L22DC

Proponente:
INFRASTRUCTURE
ITALIA LAND 2 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 6
20057 – Assago (MI), Italia

Progetto Nuovo Data Center Campus Siziano

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi del Titolo III del d.lgs. 152/2006

Stima dei consumi idrici MIL08A

Documento
4553-L22-ZZ-ZZZ-TRP-ME-0002

Data
30 giugno 2026

Revisione
V.00

Tecnico
Ing. Roberto Cereda

DATI INPUTI			
MIL08 A			
design condition	office summer	office winter	
T (°C)	26	20	°C
RH (%)	50	50	%
Humidity Ratio (g/kg)	10,53	7,29	g/kg (d.a.)

* non esiste un sistema di umidificazione per la Datahall

portata d'aria ufficio	2013	l/s
portata d'aria ufficio	7246,8	m^3/h
portata d'aria ufficio	8696,16	kg/h

	valore medio mensile umidità assoluta aria esterna	**umidità assoluta aria interna**	**consumo acqua umidificazione**	
Mese	**g/kg**	**g/kg**	**litri**	
Gennaio	6,45	7,29	2944,27	
Febbraio	6,93	7,29	1956,32	
Marzo	7,46	7,29	2483,35	
Aprile	10,44	7,29	429,68	
Maggio	12,56	10,53	0,00	
Giugno	15,58	10,53	0,00	
Luglio	18,30	10,53	0,00	
Agosto	18,67	10,53	0,00	
Settembre	14,63	10,53	0,00	
Ottobre	12,99	7,29	40,45	
Novembre	9,59	7,29	254,31	
Dicembre	6,42	7,29	3286,12	
			11394,5	l/anno
		Consumo acqua Umidificazione uffici	**11,39**	m^3/anno